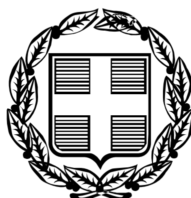




ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 1565**

14 Νοεμβρίου 2005

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 121741/Γ2

Εξεταστέα Ύλη Μαθημάτων Β΄ Κύκλου Σπουδών Ημερησίων και Εσπερινών ΤΕΕ για εισαγωγή αποφοίτων στα ΤΕΙ, σχολικού έτους 2005 - 2006.

Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παραγρ. 6 του άρθρου 2 του ν.2640/1998 (ΦΕΚ 206 - Τ.Α΄) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις διατάξεις του εδαφίου β΄ της παραγρ. 9.1 του άρθρου 1 του ν. 2909/2001 (ΦΕΚ 90 - Τ.Α΄) καθώς και του εδαφίου 3 του άρθρου 2 του ν. 2942/2001 (ΦΕΚ 202 - Τ.Α΄).

2. Τις εισηγήσεις του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου όπως αυτές διατυπώθηκαν με τις αριθμ. 15/13.62005 και 18/11.7.2005 πράξεις του τμήματος Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου.

3. Την υπ' αριθμ. 37876/ΣΤ5/26.4.2004 (ΦΕΚ 608 β΄) Υ.Α. "Καθορισμός αρμοδιοτήτων Υφυπουργών του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων".

4. Του άρθρου 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ Α΄ 98) και το γεγονός ότι από την απόφαση αυτή δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Τον καθορισμό της Εξεταστέας Ύλης των Μαθημάτων Β΄ Κύκλου σπουδών Ημερησίων και Εσπερινών ΤΕΕ για εισαγωγή αποφοίτων στα ΤΕΙ, σχολικού έτους 2005 - 2006 ως εξής:

Α. ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΤΕΕ
ΓΕΝΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

ΜΑΘΗΜΑ: ΜΑΘΗΝΑΤΙΚΑ

Διδακτικό βιβλίο: "Μαθηματικά", Α΄ τάξη 2ου Κύκλου (Π. Βλάμος, Α. Δούναβης, Δ. Ζέρβας) του ΟΕΔΒ 2005.

Α/Α	Κεφάλαιο / Περιεχόμενο	Σελίδες (από ... έως)
1	**Κεφ. 2 Περιγραφική Στατιστική**	
	Παρ. 2.1, 2.2, 2.3 (χωρίς την κατανομή συχνοτήτων σε κλάσεις άνισου πλάτους στις σελ. 75-76), 2.4 και 2.5 (εκτός της μέσης απόλυτης απόκλισης στις σελίδες 84 – 86), 2.6. Εξαιρούνται οι Γενικές Ασκήσεις Κεφαλαίου στη σελ.102.	**59- 102**
2	**Κεφ. 3 Όριο- Συνέχεια Συνάρτησης**	
	Α. Παρ. 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 (μόνο μελέτη απροσδιόριστης μορφής 0/0 για ρητές συναρτήσεις καθώς και για τα ριζικά μόνο την πρώτη περίπτωση του πίνακα συζυγών παραστάσεων της σελ. 115). ***Εξαιρούνται οι εφαρμογές*** : 1β και γ στις σελίδες 118 και 119, 4δ στις σελίδες 122 και 123, 5 στη σελ. 123, 6 στη σελίδα 124 και 7 στη σελ. 125.	**107-116**
	Β. Οι παράγραφοι : 3.6, 3.7, 3.8 και 3.9.(Εξαιρείται η εφαρμογή 2 στη σελ.142)	**133-142**
3	**Κεφ. 4 Στοιχεία Διαφορικού Λογισμού**	
	Α. Παρ. 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5 και 4.6.	**173 - 200**
	Β. Παρ. 4.8 και 4.9.	**210 - 222**

Γενική Παρατήρηση :

Α) Οι εφαρμογές και τα παραδείγματα του βιβλίου μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως προτάσεις για τη λύση ασκήσεων ή την απόδειξη άλλων προτάσεων.

Β) Εφαρμογές και ασκήσεις που αναφέρονται σε όρια στο άπειρο καθώς και σε παραγράφους ή τμήματα παραγράφων που έχουν εξαιρεθεί **δεν** αποτελούν μέρος της εξεταστέας ύλης.

ΜΑΘΗΜΑ: ΝΕΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Διδακτικό βιβλίο: "Νέα Ελληνικά" 2ου Κύκλου, Κ. Αγγελάκος, Χ. Δελή, Ζ. Κατσιαμπούρα, Π. Μπίστα, Π.Ι., Έκδοση 2005.

Α/Α	**ΕΝΟΤΗΤΕΣ (Κείμενο/Στοιχεία θεωρίας)**	**Σελίδες**
	Α Ενότητα	
	Στοιχεία θεωρίας: Παραγωγική/Επαγωγική Μέθοδος Τρόποι ανάπτυξης παραγράφων	**20-24**
1.	Νικηφόρος Βρεττάκος,Ο χρόνος και το ποτάμι	**46-47**
	Β Ενότητα	
2.	Κείμενο: Άγγελος Τερζάκης,Προσανατολισμός στον αιώνα	**50-53**
	Στοιχεία Θεωρίας: Περίληψη κειμένου	**54-56**
	Γ Ενότητα	
3.	Κείμενο από το περιοδικό National Geographic: Η διατροφή του πλανήτη	**97-100**
4.	Κείμενο: Παντελής Μπουκάλας, Σιγά μην τους τα δώσω…..	**101-103**
	Στοιχεία θεωρίας: Η πειθώ	**39-45**
	Στοιχεία θεωρίας: Η πειθώ στον πολιτικό λόγο	**64**
	Στοιχεία θεωρίας: Η πειθώ στη διαφήμιση	**104**
	Στοιχεία θεωρίας: Η πειθώ στον επιστημονικό λόγο	**125**
	Δ Ενότητα	
5.	Κείμενο: Θουκυδίδης, Ιστορία Γ΄ , 82-82	**130-133**
6.	Κείμενο: Μάριος Πλωρίτης, Νέοι, ναρκωτικά, βία	**144-148**
	Στοιχεία θεωρίας: Δοκίμιο	**122-123**
	Ε Ενότητα	
7.	Κείμενο: Γιώργος Μπαμπινιώτης, Η Ελληνική Γλώσσα, Παρελθόν –Παρόν-Μέλλον	**162-165**
	Στοιχεία θεωρίας: Ο σχηματισμός των παραθετικών	**166**

ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ

1.ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΩΝ CNC
2.ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ
3. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ
4. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΜΗΧΑΝΟΣΥΝΘΕΤΩΝ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ
5. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

ΜΑΘΗΜΑ : ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ

Διδακτικό βιβλίο: "Στοιχεία Μηχανών – Σχέδιο": των Ι. Καρβέλη, Α. Μπαλντούκα, Α. Ντασκαγιάννη.

Από Βιβλίο: «Στοιχεία Μηχανών - Σχέδιο-Μέρος Β΄»		
Α/Α	**ΚΕΦΑΛΑΙΟ / Περιεχόμενο**	**Σελίδες**
1.	**Κεφάλαιο 7** **ΜΕΣΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ.** Γενικά περί συνδέσεων-Είδη συνδέσεων. 7.1 Ήλος. 7.1.1 Περιγραφή-Χρήση ήλου (καρφιού). 7.1.2 Κατηγορίες-Τύποι ήλων (καρφιών). 7.1.3 Κατασκευαστικά στοιχεία ήλου. 7.2 Ηλώσεις. 7.2.1 Λειτουργικός σκοπός-Περιγραφή-Χρήση ηλώσεων. 7.2.2 Κατηγορίες-Τύποι-Κατασκευαστικά στοιχεία ηλώσεων. 7.2.3 Μέθοδοι κατασκευής ηλώσεων.	**131-141**
	7.3 Κοχλιωτές συνδέσεις. 7.3.1 Περιγραφή-Χρήσεις κοχλιών. 7.3.2 Κατασκευή σπειρώματος.	**142-147**
	7.3.4 Λειτουργικός σκοπός κοχλιών.	**149-151**
	7.4 Συγκολλήσεις. 7.4.1 Περιγραφή –Σκοπός-Χρήσεις συγκόλλησης. 7.4.2 Κατηγορίες συγκολλήσεων. 7.4.3 Κατασκευαστικά στοιχεία.	**154-161**
	7.5 Σφήνες. 7.5.1 Περιγραφή-Χρήση-Κατασκευαστικά στοιχεία σφηνών. 7.5.2 Κατηγορίες-Τύποι σφηνών.	**162-165**
2.	**Κεφάλαιο 8** **Η ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ.** 8.1 Γενικές έννοιες. 8.2. Βασικά φυσικά μεγέθη και σχέσεις τους.	**177-180**

3.	**Κεφάλαιο 9** **ΜΕΣΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ**	
	9.1.Άξονες – Άτρακτοι - Στροφείς 9.1.1.Περιγραφή – Ορισμός 9.1.2. Σκοπός που εξυπηρετούν 9.1.3. Τύποι και κατηγορίες 9.1.4. Μορφολογικά χαρακτηριστικά – υλικά αξόνων 9.1.5. Συνθήκες λειτουργίας – καταπόνηση 9.1.6. Τοποθέτηση – λειτουργία – συντήρηση	**184-190**
	9.2. Έδρανα-Είδη εδράνων 9.2.1. Περιγραφή – Ορισμός 9.2.2. Σκοπός που εξυπηρετούν 9.2.3. Τύποι και κατηγορίες 9.2.4. Μορφολογικά χαρακτηριστικά – υλικά κατασκευής 9.2.5. Συνθήκες λειτουργίας – καταπόνηση 9.2.6. Τοποθέτηση – λειτουργία – συντήρηση	**191-206**
	9.3. Σύνδεσμοι-Είδη Συνδέσμων 9.3.1. Περιγραφή – Ορισμός – Είδη 9.3.2. Σταθεροί ή άκαμπτοι σύνδεσμοι 9.3.3. Κινητοί ή εύκαμπτοι σύνδεσμοι 9.3.4. Λυόμενοι σύνδεσμοι – Συμπλέκτες *(Εξαιρούνται οι παράγραφοι-εικόνες που αναφέρονται στο σχεδιασμό των συνδέσμων)*	**207-220**
Επισήμανση:Η παράγραφος 9.2.4 της εξεταστέας ύλης αναφέρεται στο βιβλίο "Στοιχεία Μηχανών-Σχέδιο» ως παράγραφος 9.3.4, λόγω τυπογραφικού λάθους.		

4.	**Κεφάλαιο 10** **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ**	
	10.1. Οδοντώσεις 10.1.1. Ορισμός – Περιγραφή 10.1.2. Λειτουργικός σκοπός – χρήσεις 10.1.3 .Κατηγορίες – Τύποι 10.1.4. Κατασκευαστικά στοιχεία 10.1.5. Συνθήκες – σχέσεις λειτουργίας 10.1.6. Οδηγίες εφαρμογής – λειτουργίας	**226-240**
	10.2. Ιμάντες 10.2.1. Ορισμός – Περιγραφή 10.2.2. Λειτουργικός σκοπός – Χρήσεις 10.2.3. Κατηγορίες – Τύποι 10.2.4. Κατασκευαστικά στοιχεία 10.2.5. Συνθήκες – σχέσεις λειτουργίας 10.2.6. Οδηγίες εφαρμογής – λειτουργίας	**242-254**
	10.3. Αλυσίδες 10.3.1 .Ορισμός – Περιγραφή 10.3.2. Λειτουργικός σκοπός – χρήσεις 10.3.3. Κατηγορίες – Τύποι 10.3.4. Κατασκευαστικά στοιχεία 10.3.5. Συνθήκες – σχέσεις λειτουργίας 10.3.6.Οδηγίες εφαρμογής -λειτουργίας	**256-268**
5.	**Κεφάλαιο 11** **ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΣΤΡΟΦΑΛΟΥ**	
	11.1. Περιγραφή – Ορισμός 11.2. Σκοπός που εξυπηρετεί ο μηχανισμός εμβόλου – διωστήρα – στροφάλου 11.3. Τύποι και κατηγορίες – Βασικά γεωμετρικά μεγέθη. 11.4. Μορφολογικά χαρακτηριστικά – Υλικά κατασκευής 11.5. Συνθήκες λειτουργίας - καταπόνηση	**275-279**

Από το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ του βιβλίου «ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ-ΣΧΕΔΙΟ »

Α/Α	**ΚΕΦΑΛΑΙΟ / Περιεχόμενο**	**Σελίδες**
6.	**Κεφάλαιο 14** **ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ – ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ**	**307-362**
	14.1. Εισαγωγικά στοιχεία 14.2. Υπολογισμοί αντοχής 14.3. Ηλώσεις 14.3.1. Καταπόνηση ηλώσεων 14.3.2. Παραδείγματα εφαρμογής 14.4. Κοχλιοσυνδέσεις 14.4.1. Υπολογισμός των κοχλιών σε αντοχή 14.4.2. Παραδείγματα εφαρμογής 14.4.3. Ασκήσεις για λύσεις 14.5. Σφήνες 14.5.1. Επιλογές σφηνών 14.5.2. Εφαρμογές 14.6. Άτρακτοι – Άξονες 14.6.1. Υπολογισμός ατράκτων - αξόνων 14.6.2. Παράδειγμα υπολογισμού ατράκτου 14.6.3. Ασκήσεις για λύση 14.7. Έδρανα κύλισης (ρουλμάν) 14.7.1. Γεωμετρικά χαρακτηριστικά εδράνων κύλισης 14.7.2. Υπολογισμός εδράνων κύλισης 14.7.3. Πίνακες υπολογισμού εδράνων κύλισης 14.7.4. Παράδειγμα υπολογισμού εδράνων κύλισης 14.7.5 Ασκήσεις για λύση 14.8. Οδοντώσεις 14.8.1. Λειτουργικές σχέσεις 14.8.2. Παράδειγμα εφαρμογής 14.8.3. Ασκήσεις για λύση 14.8.4. Υπολογισμοί αντοχής 14.8.5. Παράδειγμα εφαρμογής. 14.8.6. Ασκήσεις για λύση	

Α/Α	**ΚΕΦΑΛΑΙΟ / Περιεχόμενο**	**Σελίδες**
	14.9. Ιμάντες 14.9.1. Λειτουργικές σχέσεις 14.9.2. Παράδειγμα εφαρμογής 14.9.3. Ασκήσεις για λύση 14.9.4 Υπολογισμοί αντοχής. (Παραδείγματα εφαρμογής και ασκήσεις για λύσεις) 14.10. Αλυσίδες 14.10.1. Λειτουργικά και κατασκευαστικά * στοιχεία 14.10.2. Μέθοδος επιλογής * 14.10.3. Παράδειγμα εφαρμογής 14.10.4. Ασκήσεις για λύση.	>>

ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ

1. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ: ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΙΚΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Διδακτικό βιβλίο: "Δομή και Λειτουργία Μικροϋπολογιστών" (Κ. Πεκμεστζή, Ι Βογιατζή, Γ. Λιβιεράτου, Π. Μπουγά) Έκδοση Π.Ι.

Α/Α	ΚΕΦΑΛΑΙΟ / Περιεχόμενο	Σελίδες (από . . . έως)
1	1ο / Βασικές αρχές δομής και λειτουργίας των υπολογιστικών συστημάτων	15-31
2	2ο / Εφαρμογές των ψηφιακών ηλεκτρονικών στα υπολογιστικά συστήματα	35-63
3	3ο / Αρχιτεκτονική ηλεκτρονικού τμήματος των υπολογιστικών συστημάτων (από παρ. 3.1 έως και 3.6)	67-90
4	4ο / Σύνδεση μικροεπεξεργαστών και μικροελεγκτών	95-113
5	5ο / Αρχιτεκτονική και Προγραμματισμός του μικροελεγκτή PIC (παρ. 5.1 έως και 5.3)	117-127

2. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ:ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ: ΕΚΠΟΜΠΗ ΚΑΙ ΛΗΨΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ

Διδακτικό βιβλίο: "Εκπομπή και Λήψη Ραδιοφωνικού Σήματος" (Β. Κώτσου, Ι. Κυριάκη, Ν. Τουσούνη) . Έκδοση ΠΙ. /Ο.Ε.Δ.Β.

Α/Α	ΚΕΦΑΛΑΙΟ / Περιεχόμενο	Σελίδες (από . . . έως)
1	1° / Εισαγωγή στις Βασικές Αρχές Ραδιοεπικοινωνίας (εκτός των παραγράφ. 1.3, 1.4, 1.7)	10-20
2	2° / Σήματα (εκτός του Σχ. 2.15)	22-38
3	3° / Διαδικασίες Μετάδοσης Σημάτων (εκτός των Σχ. 3.2 έως και 3.8 καθώς και του Σχ. 3.33)	40-70
4	4° / Πομποί AM και FM (εκτός των Σχ. 4.11, 4.13 και 4.27 και των παραγρ. 4.14, 4.15, 4.16, 4.17, 4.18, 4.19, 4.21, 4.22 και 4.23.4)	72-97
5	5° / Μεταφορά και Εκπομπή Διαμορφωμένου Σήματος - Γραμμές - Κεραίες - Διάδοση (εκτός των παραγρ.5.6 έως και 5.6.4 και των παραγρ. 5.12.2 έως 5.12.3.5)	100-138
6	7° / Αναλυτική παρουσίαση βαθμίδων του δέκτη (εκτός των παραγρ. 7.1.1 έως 7.1.3)	156-178

ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ

1. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ
ΜΑΘΗΜΑ: ΕΙΔΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Διδακτικό βιβλίο: "Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις" (Μ. Βαρβατσουλάκης, Θ. Γεωργάκης, Β. Δημητρόπουλος, Χ. Κουτουλάκος), εκδ. Π.Ι. / Ο.Ε.Δ.Β.- Α΄ ΤΕΥΧΟΣ και Β΄ ΤΕΥΧΟΣ.

Α/Α	ΚΕΦΑΛΑΙΟ / Περιεχόμενο	Σελίδες (από . . . έως)
	Α' ΤΕΥΧΟΣ	
1	**ΕΙΣΑΓΩΓΗ** 1. Γενικά 2.Ηλεκτρική εγκατάσταση μεγάλου κτιρίου 3.Ερωτήσεις - Ασκήσεις	 **11-12** **13-26** **27-30**
2	**Α΄ ΦΩΤΟΤΕΧΝΙΑ** 1. Εισαγωγικές έννοιες φωτισμού 2. Φωτομετρικά μεγέθη 3.Τεχνητές φωτεινές πηγές 7. Ανακεφαλαίωση (η αναφερόμενη στις ενότητες 1,2,3) 8. Ερωτήσεις - Ασκήσεις (οι αναφερόμενες στις ενότητες 1,2,3)	 **33-43** **44-52** **53-84** **110-116** **117-125**
3	**Β΄ ΔΟΜΗΜΕΝΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ** 1. Η ανάπτυξη της δομημένης καλωδίωσης 2. Τοπικά δίκτυα υπολογιστών 3. Μέσα μετάδοσης 7. Ανακεφαλαίωση (η αναφερόμενη στις ενότητες 1,2,3) 8. Ερωτήσεις - Ασκήσεις (οι αναφερόμενες στις ενότητες 1,2,3)	 **129-150** **151-158** **159-179** **215-228** **229-240**
	Β΄ ΤΕΥΧΟΣ	
4	**Γ΄ ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ** 2. Αυτονομία Κεντρικής θέρμανσης Ανακεφαλαίωση - Ερωτήσεις, Ασκήσεις 4. Γειώσεις μεγάλων κτιρίων . Ανακεφαλαίωση - Ερωτήσεις, Ασκήσεις 5. Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος. Ανακεφαλαίωση - Ερωτήσεις, Ασκήσεις 8. Αντλητικά Συγκροτήματα Ανακεφαλαίωση - Ερωτήσεις, Ασκήσεις	 **33-66** **78-94** **95-117** **144-162**
Παρατήρηση: Τα μέρη του κειμένου που είναι τοποθετημένα σε πλαίσιο με μικρότερα γράμματα και σε λευκό φόντο **δεν** αποτελούν μέρος της εξεταστέας ύλης, όπως αναφέρεται και σε σχετική σημείωση στη σελ. 8 του Β΄ Τεύχους.		

2. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ & ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ

ΜΑΘΗΜΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ

Διδακτικό βιβλίο: "Ηλεκτρομηχανικά και Ηλεκτρονικά Συστήματα Αυτοκινήτου", (Χ. Ιωάννου - Σ. Μανίας - Π. Μαραμπέας), εκδ. Π.Ι. / Ο.Ε.Δ.Β.

Α/Α	ΚΕΦΑΛΑΙΟ / Περιεχόμενο	Σελίδες (από . . . έως)
1	1ο / Στοιχεία θερμοδυναμικής	**17-38**
2	2ο / Κινητήρες Εσωτερικής Καύσης	**39-71**
3	4ο / Καύση	**83-95**
4	5ο / Σύγχρονα Συστήματα Ανάφλεξης	**97-128**
5	6ο / Συστήματα Τροφοδοσίας	**129-238**
6	7ο / Αισθητήρας Λάμδα	**239-257**
7	10ο / Καύσιμο Υγραέριο	**311-327**
8	11ο / Σύστημα αντιμπλοκαρίσματος τροχών (παρ. 11.5)	**354-366**
9	16ο / Διαγνωστικοί έλεγχοι στο αυτοκίνητο (16.1 έως και 16.2.3)	**475-490**

ΤΟΜΕΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ

(Εξετάζεται μόνο το θεωρητικό μέρος)

Διδακτικό βιβλίο: "Οικοδομική" (Π. Λυκογιάννη, Α. Νίτη, Μ. Στεφανάκη, Έκδοση Ο.Ε.Δ.Β.)

Α/Α	ΚΕΦΑΛΑΙΟ/ Περιεχόμενο	Σελίδες (από ....έως)
1	Κεφ. 1 Τοιχοποιίες	23-47
2	Κεφ. 2 Επιχρίσματα	55-84
3	Κεφ. 3 Δάπεδα	91-130
4	Κεφ. 4 Κουφώματα	141-185
5	Κεφ. 5 Στέγες	193-234
6	Κεφ. 6 Τζάκια	243-257
7	Κεφ. 7 Επενδύσεις	267-301
8	Κεφ. 8 Κλίμακες	309-325
9	Κεφ. 9 Κιγκλιδώματα	359-364
10	Κεφ. 10 Χρωματισμοί	379-403

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:
Οι πίνακες των σελίδων 185,234,257και 325 σε καμία περίπτωση **δεν** αποτελούν αντικείμενο απομνημόνευσης και εξέτασης.
Οι πίνακες αυτοί περιλαμβάνονται επειδή γίνονται συγκεκριμένες αναφορές σε αυτούς στα αντίστοιχα κεφάλαια της εξεταστέας ύλης του βιβλίου.

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ Η/Υ

ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ)

(Εξετάζεται το σχεδιαστικό μέρος και σύμφωνα με τις οδηγίες εξέτασης)

Διδακτικό Βιβλίο: "Αρχιτεκτονικό Σχέδιο(Πολεοδομία και Οικοδομικές λεπτομέρειες)"
(Γ. Γεράκης, Σ. Αυγερινού-Κολώνια, Γ. Καραλής, Έκδοση Ο.Ε.Δ.Β.)

Α/Α	ΚΕΦΑΛΑΙΟ/ Περιεχόμενο	Σελίδες (από ....έως)
1	Κεφ. 1 Βασικές έννοιες της Πολεοδομίας	11-45
2	Κεφ. 2 Οι όροι δόμησης	47-67
3	Κεφ. 3 Η έννοια και τα περιεχόμενα του τοπογραφικού σχεδίου	69-75
4	Κεφ. 4 Η έννοια και τα περιεχόμενα του διαγράμματος κάλυψης (εκτός από την παράγρ. 4.2)	77-85
5	Κεφ. 5 Κατασκευή και οικοδομικές λεπτομέρειες (εκτός από τις παραγρ 5.3.5, 5.4)	87-123
6	Κεφ. 6 Αρχιτεκτονική μελέτη επαγγελματικού χώρου (εκτός από τις σελ. 167-174)	125-175
7	Κεφ. 7 Αρχιτεκτονική μελέτη πολυώροφου κτιρίου	177-246
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Οι μαθητές **δεν** χρειάζεται να αποστηθίσουν αριθμητικά δεδομένα και διαστάσεις δομικών στοιχείων ή υλικών και μορφές διατομών.		

ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ

1.ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ
2.ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΤΕΧΝΗΣ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
3. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ
4. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΨΗΦΙΔΟΓΡΑΦΙΑΣ - ΥΑΛΟΓΡΑΦΙΑΣ
5. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΕΠΙΠΛΟΠΟΙΙΑ
6. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΑΡΓΥΡΟΧΡΥΣΟΧΟΪΑΣ
7. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΩΡΟΛΟΓΟΠΟΙΪΑΣ
8. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ – ΠΗΛΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ

ΜΑΘΗΜΑ: ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΩΝ ΤΕΧΝΩΝ-ΈΡΓΑ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΙ ΙΙ

Διδακτικό Βιβλίο: "Ιστορία των τεχνών: Έργα και Δημιουργοί".
(Δημ.Παυλόπουλου-Β.Πετρίδου-Γιαν.Ρηγόπουλου-Εύης Σαμπανίκου) εκδ.ΠΙ/ΟΕΒΔ

Α/Α	ΚΕΦΑΛΑΙΟ/Περιεχόμενο	Σελίδες (από…έως)
1	12.ΡΕΜΠΡΑΝΤ ΚΑΙ ΒΕΡΜΕΕΡ	**211-220(**..κόσμο των καλλιτεχνικών μορφών)**221** ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΤΟΥ ΓΙΑΝ ΒΕΡΜΕΕΡ.-**230** (μέσων και το καλλιτεχνικό του αποτέλεσμα)
2	13. ΒΙΒΑΛΝΤΙ -ΜΟΤΣΑΡΤ-ΜΠΕΤΟΒΕΝ	**231-237** (..και στο χώρο ιδεών)
3	14. Η ΑΚΡΟΠΟΛΗ ΤΩΝ ΑΘΗΝΩΝ	**239-245** (..να μην ενοχλούμαστε αισθητικά)
4	15. ΕΔΟΥΑΡΔΟΣ ΜΑΝΕ (1832-1883)	**249-258**
5	16. CRYSTAL PALACE (1851) ΤΖΟΖΕΦ ΠΑΞΤΟΝ (1803-1865)	**259-268 (**..εγκαινιάζοντας μια νέα αισθητική αντίληψη).
6	17.ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ ΡΟΝΤΕΝ (1840-1917)	**269-277** (..το 1919 ιδρύθηκε στο Παρίσι μουσείο Rodin)
7	18. ΠΩΛ ΣΕΖΑΝ (1839-1906)	**279-284** (..πέθανε στο Αιξ-αν Προβάνς)
8	19.ΠΑΜΠΛΟ ΠΙΚΑΣΟ(1881-1973)	**285-291**(τα 50.000.000 $)
9	20. Η ΣΧΟΛΗ ΤΟΥ ΜΠΑΟΥΧΑΟΥΣ	**293-304** (εικ.8-9)
10	21 ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΥΖΗΣ (1842-1901) ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ ΧΑΛΕΠΑΣ (1851-1938)	**307-314**
11	22.ΚΩΣΤΗΣ ΠΑΡΘΕΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΠΙΚΙΩΝΗΣ	**317-323** (..Και τη σκιά τους πίνακες του Γκρέκο.) **326-334** (..σκέψης του Δημήτρη Πικιώνη).
12	23 Ο ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ ΩΣ ΤΕΧΝΗ ΤΟΥ 20ΟΥ ΑΙΩΝΑ	**335-342**
13	24.ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ NELLY'S	**345-356** και σελ**.359**
14	25.TV ΚΑΙ ΤΕΧΝΗ	**361-367**
15	26. ΜΙΚΗΣ ΘΕΟΔΩΡΑΚΗΣ: ΤΟ ΑΞΙΟΝ ΕΣΤΙ	**371-372**

ΤΟΜΕΑΣ ΚΛΩΣΤΟΫΦΑΝΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΔΥΣΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΥΦΑΣΜΑ-ΕΝΔΥΣΗ

ΜΑΘΗΜΑ: ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ

Διδακτικό βιβλίο: "Ποιοτικός Έλεγχος Υφάσματος", (Μπαμπά Μαρία, Μανωλάκη Μαρία, Τσουτσαίος Αθανάσιος), έκδοση ΟΕΔΒ, 2003.

α/α	ΚΕΦΑΛΑΙΟ / ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ	ΣΕΛΙΔΕΣ (από ... έως)
1	Κεφάλαιο 1° Ποιότητα Ορισμός και Σημασία Ποιοτικού Ελέγχου (παρ. 1.1 έως και 1.6.2)	11- 32
2	Κεφάλαιο 2° Δομικά Χαρακτηριστικά Υφασμάτων (παρ. 2.1 έως και 2.6.7)	33 - 64
3	Κεφάλαιο 3° Φυσικές και Μηχανικές Ιδιότητες Υφασμάτων (παρ. 3.1 έως και 3.4.12)	65 - 96
4	Κεφάλαιο 4° Χημικές Ιδιότητες Υφασμάτων (παρ. 4.1 έως και 4.5.3)	97 - 122
5	Κεφάλαιο 5° Χρωματομετρικοί Ποιοτικοί Έλεγχοι (παρ. 5.1 έως και 5.2.5)	123 -135
6	Κεφάλαιο 6° Έλεγχος Ποιότητας - Απαιτήσεις Ποιοτικού Ελέγχου (παρ. 6.1 έως και 6.5)	136 - 151
	Κεφάλαιο 7° Φορείς Ελέγχου Ποιότητας (παρ. 7.1 έως και 7.4)	152- 156

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
Διδακτικό Βιβλίο: "Αρχές Οικονομικής Θεωρίας", των Λιανού Θ., Παπαβασιλείου Α. και Χατζηανδρέου Α. (έκδοση 2005)

Α/Α	Κεφάλαιο 1: Βασικές Οικονομικές Έννοιες	Σελίδες
1.	Εισαγωγή	9
2.	Η Οικονομία του Ροβινσώνα Κρούσου	9-10
3.	Οι ανάγκες	10-11
4.	Προϊόντα ή οικονομικά αγαθά	11-12
5.	Η αγορά	12
6.	Κοινωνικοί θεσμοί	13-15
7.	Οι παραγωγικές Δυνατότητες της Οικονομίας	15-22
8.	Ο Καταμερισμός των έργων	22
9.	Το Χρήμα	22-23
10.	Το Οικονομικό Κύκλωμα	23-24

(Οι ερωτήσεις και οι ασκήσεις που αντιστοιχούν στα προαναφερόμενα υποκεφάλαια)

Α/Α	Κεφάλαιο 2: Η Ζήτηση των Αγαθών	Σελίδες
1.	Εισαγωγή	28
2.	Η συμπεριφορά του καταναλωτή	28-29
3.	Νόμος Ζήτησης - Καμπύλη Ζήτησης	29-30
4.	Η αγοραία καμπύλη ζήτησης	30-31
5.	Η συνάρτηση ζήτησης	32-33
6.	Άλλοι προσδιοριστικοί παράγοντες ζήτησης	34-37
7.	Μεταβολή στη ζητούμενη ποσότητα και μεταβολή στη ζήτηση	37-39

(Οι ερωτήσεις και οι ασκήσεις που αντιστοιχούν στα προαναφερόμενα υποκεφάλαια)

Α/Α	Κεφάλαιο 3: Η Παραγωγή της Επιχείρησης και το Κόστος	Σελίδες
	Α. Παραγωγή της επιχείρησης	
1.	Η έννοια της παραγωγής και τα χαρακτηριστικά της	53
2.	Ο χρονικός ορίζοντας της επιχείρησης	53-54
3.	Η συνάρτηση παραγωγής	54
4.	Συνολικό προϊόν	54-56
5.	Μέσο και Οριακό προϊόν	56-57
6.	Ο Νόμος της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης	57-59
7.	Η επίδραση της μεταβολής της τεχνολογίας στην παραγωγή	59-60
	Β. Το Κόστος Παραγωγής	
1.	Το κόστος παραγωγής στη βραχυχρόνια περίοδο	60-61
2.	Καμπύλες κόστους στη βραχυχρόνια περίοδο	61-62
3.	Μέσο κόστος	62-65
4.	Οριακό κόστος	65-66

(Οι ερωτήσεις και οι ασκήσεις που αντιστοιχούν στα προαναφερόμενα υποκεφάλαια)

Α/Α	**Κεφάλαιο 4: Η Προσφορά των Αγαθών**	**Σελίδες**
1.	Εισαγωγή	**79**
2.	Η καμπύλη προσφοράς - Νόμος προσφοράς	**79-80**
3.	Η αγοραία καμπύλη προσφοράς	**81**
4.	Η συνάρτηση προσφοράς	**82**
5.	Προσδιοριστικοί παράγοντες της προσφοράς	**83-84**
6.	Μεταβολή της «προσφερόμενης ποσότητας» και μεταβολή της «προσφοράς»	**84-85**

(Οι ερωτήσεις και οι ασκήσεις που αντιστοιχούν στα προαναφερόμενα υποκεφάλαια)

Α/Α	**Κεφάλαιο 7: Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν**	**Σελίδες**
1.	Διάκριση Μικροοικονομικής και Μακροοικονομικής Θεωρίας	**133**
2.	Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν	**133-134**
3.	Η Έννοια της Προστιθέμενης Αξίας	**134-135**
4.	Η επίδραση της μεταβολής των τιμών στο Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν	**135-137**
9.	Το κατά κεφαλήν πραγματικό Α.Ε.Π.	**142**
10.	Το Α.Ε.Π. ως δείκτης οικονομικής ευημερίας και οι αδυναμίες του	**142-143**

(Οι ερωτήσεις και οι ασκήσεις που αντιστοιχούν στα προαναφερόμενα υποκεφάλαια)

Α/Α	**Κεφάλαιο 9: Οικονομικές Διακυμάνσεις – Πληθωρισμός – Ανεργία**	**Σελίδες**
1.	Εισαγωγή	**163**
2.	Οικονομικές διακυμάνσεις	**163-165**
3.	Ο πληθωρισμός (εκτός από όλο το υποκεφάλαιο με τίτλο: «ΟΙ συνέπειες του πληθωρισμού»	**165-168**
4.	Ανεργία	**168-171**

(Οι ερωτήσεις και οι ασκήσεις που αντιστοιχούν στα προαναφερόμενα υποκεφάλαια).

ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1.ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ:ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
2.ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΓΡΟΤΟΥΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΙΑΣ
3.ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΑΣ
4. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ: ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Διδακτικό βιβλίο: "Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις" (Καλδής Παναγιώτης, Νάνος Ιωάννης, Σπαθής Παύλος, Ταχόπουλος Περικλής, Τσιμπούκας Κων/νος).**Έκδοση 2005.**

Α/Α	**Κεφάλαιο / Περιεχόμενο**	**Σελίδες**
1.	Κεφ. 1° : Οι γεωργικές επιχειρήσεις σήμερα	**11 - 41**
2.	Κεφ.2°: Οικονομικές έννοιες για γεωργικές επιχειρήσεις. **εκτός** από τις παραγράφους 2.1: Στενότητα πόρων, καταναλωτικές ανάγκες, επιθυμίες, οικονομική οργάνωση και δραστηριότητα (σελ. 43-45) και 2.4.2: Κράτος και παρεμβατισμός στο σχηματισμό τιμών, θεσμικές τιμές, αγροτική πολιτική και πολιτική προστασίας καταναλωτή (σελ. 64-65)	**43 - 74**
3.	Κεφ. 3° : Θεσμικές μορφές οργάνωσης γεωργικών επιχειρήσεων, **εκτός** από τις παραγράφους 3.1.1: Προσωπικές εταιρείες (σελ. 76-80) και 3.1.2: Εταιρείες κεφαλαίου (σελ. 81-84)	**75 - 98**
4.	Κεφ. 4°: Συντελεστές παραγωγής και οικονομικά αποτελέσματα των γεωργικών επιχειρήσεων, **εκτός** από τις παραγράφους 4.2: Στοιχεία θεωρίας και παραγωγής-παραγωγή με ένα μεταβλητό συντελεστή παραγωγής (σελ. 106-111) και 4.3: Νόμος της μη ανάλογης απόδοσης ή νόμος της φθίνουσας απόδοσης (σελ. 112-113)	**99-134**
5.	Κεφ 6° : Οικονομική απεικόνιση της επιχείρησης – Ισολογισμός	**153 - 178**

Στην ύλη, η οποία θα εξεταστεί σε επίπεδο Πανελλαδικών εξετάσεων, ανήκει μόνο το θεωρητικό τμήμα κάθε κεφαλαίου και όχι το εργαστηριακό.

ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

1. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΟΚΟΜΩΝ
2. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ
3. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΙΩΝ
4. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΤΩΝ
5. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ & ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ
6. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΦΡΟΝΤΙΣΤΩΝ
7. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΥΤΩΝ
8. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ
9. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ –ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ

ΜΑΘΗΜΑ: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ - ΠΡΟΛΗΨΗ
Διδακτικό βιβλίο: Νοσολογία (Αθανασοπούλου Π,Οικονόμου Μ., Ρίζος Μ.) ΟΕΔΒ .

Α/Α	ΚΕΦΑΛΑΙΟ/ Περιεχόμενο	Σελίδες (από..έως)
1	**Κεφάλαιο Πρώτο : Παθήσεις του αίματος** 1.1 Αιμοποίηση – Ερυθροποίηση (Γενικά, το αίμα επιτελεί τις εξής βασικές λειτουργίες) 1.3. Αναιμία , 1.4.Ταξινόμηση αναιμιών 1.Σιδηροπενική Αναιμία 2.Οξεία μεθαιμορραγική αναιμία 8.Αιμοσφαιρινοπάθειες(ΜεσογειακήΑναιμία, Δρεπανοκυτταρική αναιμία, Πολυκυτταραιμία).	**15** **20-24** **29-33**
2	**Κεφάλαιο Δεύτερο:** **Παθήσεις του κυκλοφορικού συστήματος** :Γενικά 2.1.Καρδιακή Ανεπάρκεια. 2.4. Ρευματικός Πυρετός 2.5.Λοιμώδης Ενδοκαρδίτιδα 2.7.Περικαρδίτιδες(α.Οξείαπερικαρδίτιδα,β.Χρόνια περικαρδίτιδα) 2.8.Ισχαιμική Καρδιοπάθεια(Έως"Κλινικές εκδηλώσεις")	**53-57** **63** **64** **65-67** **68-69**
3	**Κεφάλαιο Τρίτο: Παθήσεις του αναπνευστικού συστήματος** Γενικά.3.1.Λοιμώξεις του αναπνευστικού συστήματος. 3.3.Βρογχικό άσθμα (έως "Ταξινόμηση΄΄) 3.7. Καρκίνος του πνεύμονα 3.8. Πνευμονική εμβολή 3.9.Πλευρίτιδες 3.10 Πνευμονοθώρακας	**79-85** **86** **91-96**

4	**Κεφάλαιο Τέταρτο: Παθήσεις του Πεπτικού συστήματος** Γενικά.4.1.ΠαθήσειςτουΟισοφάγου.4.2.Παθήσειςτου στομάχου.4.3ΟξείαΓαστρεντερίτιδα. 4.8.ΟξείαΠεριτονίτιδα,4.9.Οξείασκωληκοειδίτιδα,4.10.Εντερική απόφραξη,ειλεός4.11 Σύνδρομο ευερέθιστου εντέρου.	**101-109** **113-115**
5	**Κεφάλαιο Πέμπτο: Παθήσεις του ήπατος, των χοληφόρων οδών και του παγκρέατος.** Ηπατίτιδες 5.1. Ιογενείς ηπατίτιδες, 5.2.Αλκοολική ηπατοπάθεια 5.3.Χρόνια ηπατίτιδα 5.4. Κίρρωση του ήπατος 5.7. Νόσοι του παγκρέατος, 5.8. Καρκίνος του παγκρέατος	**117-123** **126-128**
6	**Κεφάλαιο Έκτο: Παθήσεις των οστών και των αρθρώσεων.** Γενικά 6.4.Νόσοι των οστών (α.Οστεομυελίτιδα, β.Οστεοπόρωση, γ.Ραχίτιδα-Οστεομαλάκυνση) 6.5.Νεοπλάσματα οστών.	131 **138-140** **140**
7	**Κεφάλαιο Έβδομο: Λοιμώδη Νοσήματα** Γενικά. 7.1.α.Μηχανισμοί άμυνας κατά των λοιμώξεων, 7.2.Λοιμώξεις από βακτηρίδια,7.3. Λοιμώξεις από ιούς, 7.4.Σεξουαλικώς μεταδιδόμενες λοιμώξεις,7.5.Σύνδρομο επίκτητης ανοσολογικής ανεπάρκειας(AIDS)	**145-146** **146-158**
8	**Κεφάλαιο Ένατο:Παθήσεις του ουροποιητικού συστήματος** Γενικά. Λειτουργίες των νεφρών.9.1.1.Λοιμώξεις του ουροποιητικού συστήματος , 9.1.2.Χρόνιες λοιμώξεις του ουροποιητικού συστήματος, 9.2. Σπειραματονεφρίτιδα, 9.3. Νεφρολιθίαση, 9.4.Νεφρική ανεπάρκεια	**181-192**
9	**Κεφάλαιο Δέκατο: Παθήσεις των ενδοκρινών αδένων** Γενικά. 10.2.Παθήσεις του θυρεοειδή αδένα (Γενικά μόνο) 10.5.Σακχαρώδης διαβήτης	**197** **198** **205-206**
Παρατήρηση: Σε όλα τα κεφάλαια της παραπάνω διδακτέας και εξεταστέας ύλης **δεν** συμπεριλαμβάνονται: **Διάγνωση, Θεραπεία, Εργαστηριακά ευρήματα.** Επίσης το **«Πληροφοριακό υλικό»** και το **«Γνωρίζετε ότι :»** δεν αποτελεί εξεταστέα ύλη.		

ΤΟΜΕΑΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΧΗΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΜΑΘΗΜΑ: ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ
Διδακτικό βιβλίο: "Ποιοτικός Έλεγχος ΙΙ" Γ. Κοτονιά, Γ. Αγγελούση. (Ο.Ε.Δ.Β.)

Κεφάλαιο / Περιεχόμενο	Σελίδες (από ... έως)
ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ	
Κεφ. 1. Ποιοτικός Έλεγχος	**15-27**
Κεφ. 2. Οργανοληπτική εξέταση των τροφίμων Εκτός από: α) τον πίνακα στον οποίο αναφέρονται οι κύριες οσμές και οι ενώσεις που τις αναδίδουν (σελ. 31) β) τον πίνακα σχετικής γλυκύτητας των σακχάρων (σελ. 34) γ) τον πίνακα με τις ιδιότητες των οξέων κατά σειρά ελαττούμενης όξινης γεύσης (σελ. 35) και δ) τον πίνακα με τη γεύση αλάτων (σελ. 36).	**28-39**
Κεφ. 3. Υγιεινή κατάσταση τροφίμων	**40-54**
Κεφ. 4. Λίπη και έλαια Εκτός από: α) τους χημικούς τύπους των κορεσμένων και ακόρεστων λιπαρών οξέων (σελ. 57και 58) και β) τις περιεκτικότητες ελαίων σε λιπαρά οξέα g% ελαίου (σελ. 71).	**55-78**
Κεφ. 5. Άλευρα και άλλα είδη δημητριακών Εκτός από: α) τον πίνακα 1 «Ενδεικτική χημική σύσταση των κόκκων των σιτηρών (g/100 g ξ. β)» (σελ. 81και 82) β) τον πίνακα 2 «Εκατοστιαία κατανομή των συστατικών στα κύρια μέρη του κόκκου σιταριού και καλαμποκιού» (σελ. 82) γ) τον πίνακα 3 «Υγρασία (% σε ξηρή βάση)» (σελ. 83) δ) τον πίνακα 4 «Βαθμός άλεσης» (σελ. 106) και ε) τον πίνακα 5 «Σύσταση αλεύρου – πίτουρου σε διάφορους βαθμούς άλεσης» (σελ. 106).	**79-110**
Κεφ. 6. Χυμοί φρούτων και αναψυκτικά Εκτός από: α) τον πίνακα με προδιαγραφές φυσικών χυμών (σελ. 115) και β) το διάγραμμα με τα στάδια παρασκευής χυμού εσπεριδοειδών (σελ. 116).	**111-118**
Κεφ. 7. Κρέας και προϊόντα κρέατος	**119-139**
Κεφ. 8. Γάλα και προϊόντα γάλακτος Εκτός από: α) τον πίνακα με τη μέση σύσταση % γάλακτος διαφόρων ζώων (σελ. 141) β) την παράγραφο **8.4** «Μικροβιολογία του γάλακτος» (σελ. 146 έως 152) γ) τους πίνακες με τη μέση σύσταση γάλακτος εβαπορέ, γάλακτος σκόνης και σακχαρούχου γάλακτος (σελ.158) δ) το διάγραμμα που παρουσιάζεται η δομή μιας σύγχρονης βιομηχανίας παρασκευής γαλακτοκομικών προϊόντων (σελ. 179) και ε) την παράγραφο **8.13** «Σύσταση % διαφόρων τύπων τυριών» (σελ. 180).	**140-181**
Κεφ. 9. Γλεύκος και προϊόν ζύμωσης αυτού Εκτός από: α) την παράγραφο **9.10** «Εμφιάλωση» (σελ. 204) β) την παράγραφο **9.11**«Όξος (Ξίδι)» (σελ. 205 έως 208) και γ) την παράγραφο **9.12** «Ζύθος (Μπίρα) σελ. (209 έως 211).	**182-204**
ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ	
Κεφ. 3. Μέτρα υγιεινής και ασφάλειας Εκτός από: α) τον πίνακα 3.1 «Υλικά ικανά να σχηματίσουν υπεροξείδια» (σελ. 289) και β) τον πίνακα 3.2 «Ασυμβατότητα χημικών αντιδραστηρίων» (σελ. 292 έως 295).	**279-295**

Σημείωση : Στην εξεταστέα ύλη **δεν** περιλαμβάνονται τα «Ελεύθερα αναγνώσματα».

ΤΟΜΕΑΣ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

1. **ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ**
2. **ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ**

ΜΑΘΗΜΑ : ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΔΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ
Διδακτικό βιβλίο: "Στοιχεία Ειδικής Διατροφής" (Αμερικάνου – Καρμίρη – Παπακώστα, έκδοση Π.Ι. /ΟΕΔΒ)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ / Περιεχόμενο	Σελίδες (από ..... έως)
Θεματ. Ενότ. 1 : Διατροφή και Υγεία	16 – 20
Θεματ. Ενότ. 2 : Βασικές Αρχές Διατροφές	22 - 48
Θεματ. Ενότ. 3 :Διατροφικές απαιτήσεις στα στάδια της ζωής	51 - 99
Θεματ. Ενότ. 4 : Κακοσιτισμός :	103 – 158
Θεματ. Ενότ. 5 : Διατροφή και Τρόπος Ζωής :	160 – 179
Παρατήρηση: Οι πίνακες που περιέχονται στα παραπάνω κεφάλαια **δεν** αποτελούν μέρος της εξεταστέας ύλης.	

ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ-ΔΙΚΤΥΩΝ Η/Υ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ:ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ – ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΜΑΘΗΜΑ: ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ & ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΙΙ
Διδακτικό βιβλίο: "'Μετάδοση Δεδομένων & Δίκτυα Υπολογιστών Ι & ΙΙ,"
Τόμος ΙΙ Τσιλιγκιρίδης Αλεξίου Μπούρας Μαμαλούκας Αγγελόπουλος, έκδοση Π.Ι. /Ο.Ε.Δ.Β.
(Εξετάζεται μόνο το θεωρητικό μέρος)

Α/Α	ΚΕΦΑΛΑΙΟ/ Περιεχόμενο	Σελίδες (από..έως)
	Κεφ 7 Εισαγωγή στα τοπικά δίκτυα	
1	Παρ 1.1. έως και 1.2.	9-13
2	Παρ 2.1.έως και 2.2.2.	14-18
3	Παρ 3.1 έως και 3.3.	19-26
4	Παρ 4.1. έως και 4.2.	27-30
5	Παρ 5.1. έως και 5.2.	31-32
	Κεφ 8 Πρότυπα τοπικών δικτύων	
6	Παρ 1.1. έως και 1.4.	39-42
7	Παρ 2 έως και 4.2.	43-53
8	Παρ 5.1. έως και 5.2.	54-55
9	Παρ 6.1. έως και 6.3.	56-58
	Κεφ 9 Λογισμικό-Υλικό τοπικών δικτύων	
10	Παρ 1.1. έως και 1.7.	71-77
11	Παρ 2.1.έως και 2.2.3.	78-81
12	Παρ 3.1. έως και 3.3.	82-84
13	Παρ 4.1. έως και 4.3.	85-90
14	Παρ 5.1. έως και 5.2.	91-92
15	Παρ 6.1. έως και 6.2.	93-95
	Κεφ 11 Εισαγωγή στα τοπικά δίκτυα υψηλών επιδόσεων	
16	Παρ 3.1. έως και 3.3.5.	140-144
	Κεφ 12 Πρότυπα	
17	Παρ 1.1. έως και 1.2.	149-151
18	Παρ 1.5.	155
19	Παρ 2.1. έως και 2.4.	158-160
20	Παρ 2.6.	162-164
	Κεφ 14 Εισαγωγή στα δίκτυα ευρείας περιοχής	
21	Παρ 1.1. έως και 1.3.	209-211
22	Παρ 2.1. έως και 2.3.	212-222
23	Παρ 3.1. έως και 3.7.	223-226
	Κεφ 15 Πρότυπα	
24	Παρ 1.1. έως και 1.3.	231-235
25	Παρ 2.1. έως και 2.5.	236-241
26	Παρ 3.1. έως και 3.3.	242-248
	Κεφ 16 Λογισμικό Υλικό	
27	Παρ 3.1. έως και 3.3.	277-283
28	Παρ 4.1. έως και 4.2.	284-286

ΤΟΜΕΑΣ ΝΑΥΤΙΚΟΣ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΟΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ
ΜΑΘΗΜΑ: ΝΑΥΣΙΠΛΟΪΑ

Διδακτικά. βιβλία: «Ναυτιλία» (Α΄ τόμος) Ντούνη Χρ.- Δημαράκη Α., έκδοση Ι.Ε.
«Ναυτιλία» (Β΄ τόμος) Ντούνη Χρ.-Δημαράκη Α, έκδοση Ι.Ε.
«Ραδιοναυτιλία» (Ηλεκτρονική Ναυτιλία) Α. Παλλήκαρη, έκδοση Ι.Ε.

Α/α	ΚΕΦΑΛΑΙΟ / ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ	ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ	ΣΕΛΙΔΕΣ
1.	4.8 Ναυτικός εξάντας (εδάφ. 2, 3, 5, 6, 10, 12 13, 16, 18, 19)	**«Ναυτιλία» Τόμος Α΄**	**272 - 288**
2.	7.1 Ναυτική κοσμογραφία (εδάφ.1, 2, 3, 6)	**«Ναυτιλία» Τόμος Β΄**	**1 - 7**
3.	7.2 Ουράνια σφαίρα	>>	**10 - 16**
4.	7.3 Ουράνιες συντεταγμένες	>>	**16 - 18**
5.	7.4 Φαινόμενη κίνηση ουράνιας σφαίρας (εδάφ. 2, 3, 4)	>>	**19 - 29**
6.	7.5 Νόμοι πλανητικού συστήματος (εδάφ.1, 2)	>>	**31 - 32**
7.	7.6 Κινήσεις της γης (εδάφ. 1,2,3)	>>	**33 - 37**
8.	7.7 Κινήσεις πλανητών (εδάφ. 3, 4, 5)	>>	**47 - 48**
9.	7.8 Κινήσεις σελήνης (εδάφ. 3)	>>	**51 - 53**
10.	7.9 Εκλείψεις (εδάφ. 1 και 4)	>>	**54 - 57**
11.	8.1 Τρίγωνο θέσης	>>	**59 - 65**
12.	8.2 Συστήματα χρόνου (εδάφ. 2, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	>>	**67 - 80**
13.	9.3 Ευθεία θέσεως (εδάφ. 1)	>>	**166 - 168**
14.	9.3 Χάραξη ευθείας θέσεως (εδάφ. 6, από: «Για τη χάραξη της ευθείας…»)	>>	**185 - 187**
15.	9.6 Μεσημβρινό πλάτος	>>	**218 - 226**
16.	9.7 Πλάτος με τον πολικό	>>	**226 - 231**
17.	10.1 Ορθοδρομικός πλους (εδάφ. 1)	>>	**331 - 332**
18.	11.1 Στοιχεία παλίρροιας (εδάφ. 1, 3, 4, 6, 7, 10, 17)	>>	**491 - 506**
19.	11.3 Παλιρροϊκά ρεύματα (εδάφ. 1, 2)	>>	**525 - 527**
20.	7.1 Γενικά χαρακτηριστικά του συστήματος G.P.S.	**«Ραδιοναυτιλία»**	**150 - 151**
21.	7.2.1 Γενικά χαρακτηριστικά δορυφόρων G.P.S.	>>	**153 - 154**
22.	7.3.1 Γενικά χαρακτηριστικά δορυφορικών σημάτων G.P.S.	>>	**156 - 157**
23.	7.4.1 Γενική περιγραφή σταθμών παρακολούθησης και ελέγχου	>>	**162 - 163**
24.	7.6.1 Γενική δομή δεκτών G.P.S.	>>	**171 - 173**
25.	7.6.2 Κατηγορίες δεκτών G.P.S.	>>	**173 - 175**
26.	7.6.3 Γενικά χαρακτηριστικά δεκτών G.P.S.	>>	**175 - 176**
27.	7.7 Σφάλματα-ακρίβεια συστήματος G.P.S.	>>	**177 - 178**
28.	7.7.1 Ιονοσφαιρικές καθυστερήσεις	>>	**178**
29.	7.7.2 Τροποσφαιρικές καθυστερήσεις	>>	**178**
30.	7.9 Διαφορικό G.P.S.	>>	**183 - 185**
31.	9.2.3 Πλεονεκτήματα – μειονεκτήματα ηλεκτρονικών χαρτών διανυσματικής – ψηφιδωτής δομής	>>	**198 - 199**
32.	9.3 Γενικά χαρακτηριστικά και δυνατότητες συστημάτων E.C.D.I.S.	>>	**200**
33.	9.3.5 Σχεδίαση και εκτέλεση πλου	>>	**206 - 207**

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ
ΜΑΘΗΜΑ: ΜΗΧΑΝΕΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι

Διδακτικά βιβλία :

1) "Κινητήριες Μηχανές ΙΙ" . Από το βιβλίο του Γ.Φ.Δανιήλ ,Εκδόσεις Ιδρύματος Ευγενίδη

2) "Αεριοστρόβιλοι" Από το βιβλίο του Σταματίου Γ. Κλουδά, Εκδόσεις Ιδρύματος Ευγενίδη

3) "Καύσιμα – Λιπαντικά".Από το βιβλίο του Τριαντάφ. Ι. Παπαευαγγέλου,Εκδόσεις Ιδρύματος Ευγενίδη

Α/Α	ΚΕΦΑΛΑΙΟ/ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ	ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ	ΣΕΛΙΔΕΣ (από...έως)
1	5° / Γενική περιγραφή και λειτουργία των πετρελαιομηχανών	**Κινητήριες Μηχανές ΙΙ**	**86-105**
2	22°/ Οι συνηθέστερες ανωμαλίες των πετρελαιοκινητήρων και η αποκατάστασή τους	**Κινητήριες Μηχανές ΙΙ**	**246-250**
3	2° / Θερμικοί κύκλοι (έως και παράγρ.2.2.4)	**Αερισστρόβιλοι**	**25-43**
4	4° / Θάλαμοι καύσεως	**Αεριοστρόβιλοι**	**82-101**
5	10° / Βοηθητικά συστήματα αεριοστροβίλων	**Αεριοστρόβιλοι**	**203-215**
6	2° /Γενικά περί καύσεως	**Καύσιμα –Λιπαντικά**	**10-28**
7	8° / Καύσιμα ναυτικών πετρελαιομηχανών	**Καύσιμα –Λιπαντικά**	**94-123**

Β.ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΤΕΕ

ΜΑΘΗΜΑ: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
Διδακτικό βιβλίο: "Μαθηματικά"Α΄ τάξη 2ου Κύκλου (Π. Βλάμος, Α. Δούναβης, Δ. Ζέρβας) του ΟΕΔΒ 2005.

Α/Α	Κεφάλαιο / Περιεχόμενο	Σελίδες (από … έως)
1	**Κεφ. 2 Περιγραφική Στατιστική**	
	Παρ. 2.1, 2.2, 2.3 (χωρίς την κατανομή συχνοτήτων σε κλάσεις άνισου πλάτους στις σελ. 75-76), 2.4 και 2.5 (εκτός της μέσης απόλυτης απόκλισης στις σελίδες 84 – 86), 2.6. Εξαιρούνται οι Γενικές Ασκήσεις Κεφαλαίου στη σελ.102.	**59- 102**
2	**Κεφ. 3 Όριο- Συνέχεια Συνάρτησης**	
	Α. Παρ. 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 (μόνο μελέτη απροσδιόριστης μορφής 0/0 για ρητές συναρτήσεις καθώς και για τα ριζικά μόνο την πρώτη περίπτωση του πίνακα συζυγών παραστάσεων της σελ. 115). ***Εξαιρούνται οι εφαρμογές*** : 1β και γ στις σελίδες 118 και 119, 4δ στις σελίδες 122 και 123, 5 στη σελ. 123, 6 στη σελίδα 124 και 7 στη σελ. 125.	**107-116**
	Β. Οι παράγραφοι : 3.6, 3.7, 3.8 και 3.9.	**133-141**
3	**Κεφ. 4 Στοιχεία Διαφορικού Λογισμού**	
	Α. Παρ. 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5 και 4.6.	**173 - 200**
	Β. Παρ. 4.8 και 4.9.	**210 - 222**

Γενική Παρατήρηση :
Α) Οι εφαρμογές και τα παραδείγματα του βιβλίου μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως προτάσεις για τη λύση ασκήσεων ή την απόδειξη άλλων προτάσεων.
Β) Εφαρμογές και ασκήσεις που αναφέρονται σε όρια στο άπειρο καθώς και σε παραγράφους ή τμήματα παραγράφων που έχουν εξαιρεθεί **δεν** αποτελούν μέρος της εξεταστέας ύλης.

ΜΑΘΗΜΑ: ΝΕΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ
Διδακτικό βιβλίο: "Νέα Ελληνικά" 2ου Κύκλου, Κ. Αγγελάκος, Χ. Δελή, Ζ. Κατσιαμπούρα, Π. Μπίστα, Π.Ι., Έκδοση 2005.

Α/Α	ΕΝΟΤΗΤΕΣ (Κείμενο/Στοιχεία θεωρίας)	Σελίδες
	Α Ενότητα	
	Στοιχεία θεωρίας: Παραγωγική/Επαγωγική Μέθοδος Τρόποι ανάπτυξης παραγράφων	**20-24**
1.	Νικηφόρος Βρεττάκος,Ο χρόνος και το ποτάμι	**46-47**
	Β Ενότητα	
2.	Κείμενο:Άγγελος Τερζάκης,Προσανατολισμός στον αιώνα	**50-53**
	Στοιχεία Θεωρίας: Περίληψη κειμένου	**54-56**
	Γ Ενότητα	
3.	Κείμενο από το περιοδικό National Geographic: Η διατροφή του πλανήτη	**97-100**
4.	Κείμενο: Παντελής Μπουκάλας, Σιγά μην τους τα δώσω…..	**101-103**
	Στοιχεία θεωρίας: Η πειθώ	**39-45**
	Στοιχεία θεωρίας: Η πειθώ στον πολιτικό λόγο	**64**
	Στοιχεία θεωρίας: Η πειθώ στη διαφήμιση	**104**
	Στοιχεία θεωρίας: Η πειθώ στον επιστημονικό λόγο	**125**
	Δ Ενότητα	
5.	Κείμενο: Θουκυδίδης, Ιστορία Γ΄ , 82-82	**130-133**
6.	Κείμενο: Μάριος Πλωρίτης, Νέοι, ναρκωτικά, βία	**144-148**
	Στοιχεία θεωρίας: Δοκίμιο	**122-123**
	Ε Ενότητα	
7.	Κείμενο: Γιώργος Μπαμπινιώτης, Η Ελληνική Γλώσσα, Παρελθόν –Παρόν-Μέλλον	**162-165**
	Στοιχεία θεωρίας: Ο σχηματισμός των παραθετικών	**166**

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 3 Νοεμβρίου 2005

Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΜΑΡΙΕΤΤΑ ΓΙΑΝΝΑΚΟΥ

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ